

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЮРИДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

1. Кафедра:	Кібербезпеки та інформаційного забезпечення
2. Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
3. Статус навчальної дисципліни	Нормативна
4. Місце в структурно-логічній схемі	Викладається у 1 семестрі на першому році навчання (денна та заочна форма)
5. Кількість кредитів ЄКТС:	2
- загальна кількість годин:	60
- з них аудиторних годин:	
- лекцій:	8/4
- семінарські заняття:	12/4
- самостійна робота:	40/52
6. Короткий зміст навчальної дисципліни	<p>«Сучасні інформаційні технології в юридичних дослідженнях» є навчальною дисципліною, яка надає базові теоретичні знання та практичні навички з питань застосування сучасних інформаційних технологій в наукових дослідженнях.</p> <p>Зміст навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні технології в юридичних дослідженнях» містить теоретичні питання інформаційного забезпечення, базові знання про аспекти застосування інформаційних систем та технологій в юридичних дослідженнях, розглядає методи та засоби інформаційної безпеки.</p> <p>Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти інформативно-комунікативної компетентності, пов'язаної з використанням інформаційних технологій у наукових дослідженнях, розкриття сутнісних аспектів застосування комп'ютерних мереж для пошуку наукової інформації, ознайомлення з функціональними можливостями програмних засобів, призначених для здійснення наукового аналізу інформації і їх ефективного використання в наукових дослідженнях.</p>

<p>7. Міждисциплінарні зв'язки</p>	<p>Міждисциплінарні зв'язки: навчальна дисципліна «Сучасні інформаційні технології в юридичних дослідженнях» базується на застосуванні здобувачами вищої освіти знань ОК1. іноземної мови професійного спрямування, ОК3. Методології наукового пізнання, ОК7. методики та організації підготовки та написання дисертації, ВК1. методології сучасної юриспруденції, ВК6. актуальних питань інформаційного права, ВК11. актуальних проблем сучасної кримінології.</p>
<p>8. Форми і методи навчання:</p>	<p>Заняття проводяться у формі лекцій та семінарських занять. Лекції здійснюються з ключових проблем курсу. Методами навчання є: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, проблемно-пошуковий та дослідницький методи.</p>
<p>9. Форма контролю:</p>	<p>Залік</p>
<p>10. Методи та критерії оцінювання:</p>	<p>(для денної форми навчання) Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається за рейтинговою шкалою, що передбачає накопичення 100 балів, які перераховуються в національну шкалу та шкалу оцінювання ЄКТС. Види робіт, які складають суму підсумкових балів здобувача вищої освіти: - робота на семінарських, практичних заняттях – 50 балів; - самостійна робота – 30 балів; - модульна контрольна робота – 10 балів; - підсумковий контроль (залік/екзамен) – 10 балів. - наукова робота (як додатковий здобуток) – 10 балів (для заочної форми навчання) Оцінювання успішності здобувача вищої освіти по засвоєнню навчальної дисципліни здійснюється посеместрово, тобто підсумкова кількість балів, яку необхідно набрати для того, щоб отримати позитивну оцінку накопичується здобувачем вищої освіти протягом всього семестру (модулю) і складає від 60 до 100 балів. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається як середньоарифметична результатів засвоєння окремих залікових модулів, або за результатами екзамену (заліку). Для переводу підсумкової оцінки у 100 бальну шкалу оцінювання знань середньоарифметична підсумкова оцінка множиться на коефіцієнт 20.</p>
<p>11. Результати навчання:</p>	<p>У результаті вивчення здобувач вищої освіти має знати:</p>

- теоретичні засади інформаційних технологій;
- напрями застосування інформаційних технологій в наукових дослідженнях;
- концепції та принципи організації баз даних та баз знань;
- загальні принципи побудови системи управління базами даних та структуру і принципи її функціонування;
- методи економіко-математичного моделювання і аналізу даних наукових досліджень.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен **вміти** застосовувати сучасні інформаційні технології для:

- пошуку наукової інформації;
- планування експерименту;
- економіко-математичного моделювання та аналізу даних;
- оформлення і публікації результатів наукових досліджень.

12. Основні інформаційні джерела

1. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 № 2657-12. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
2. Грохольський В.Л., Ісмайлов К.Ю., Форос Г.В., Берназ П.В. Науково-практичний коментар до Закону України «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України» / за заг. ред. д. ю. н., проф. В. Л. Грохольського. Одеса. ОДУВС, 2020. 134 с.
3. Zaiets Oleksandr, Ismailov Karen and others. Information and analytical support of public administration in the field of insurance. Public administration in the digital economy: monograph. Tallinn. Scientific Center of Innovative Researches OÜ. 2020. 160 p. (P. 91-105). URL: <https://mono.scnchub.com/index.php/about/catalog/view/3/32/180-1>
4. Балтовський О.А., Ісмайлов К.Ю., Сіфоров О.І., Форос Г.В., Заєць О.М. Теорія систем і системний аналіз: навч. посібник. Одеський держ. унів-т внутр. справ, 2020. 156 с.
5. Інформаційні технології: підруч. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмайлов, І.В. Краснобрижний, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. 425 с.